地上デジタルハイビジョン 15.3インチ浴室テレビ

Digital Series

NEW

DS-1500HV-KG

マシンコード：928079［824-060200］

希望小売価格 378,000円（本体価格360,000円）

※データ放送や双方向サービスには対応しておりません。

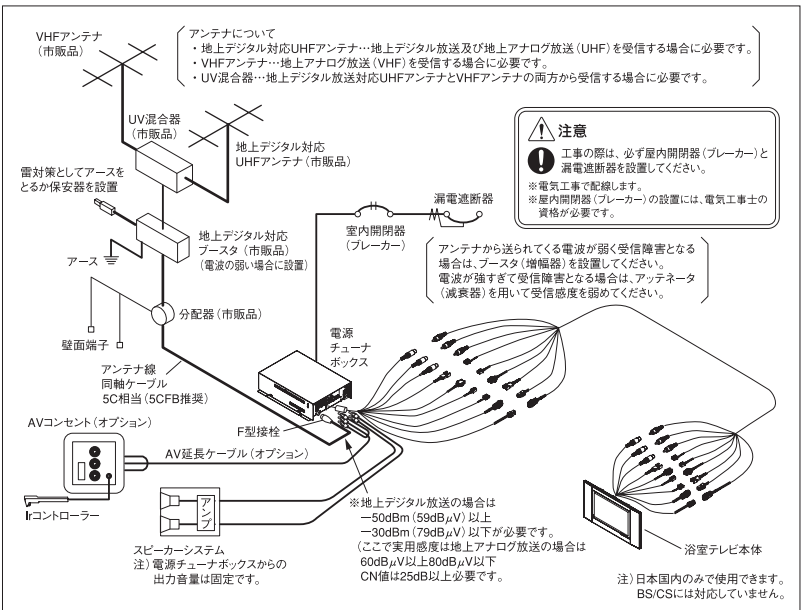
■ TV本体仕様

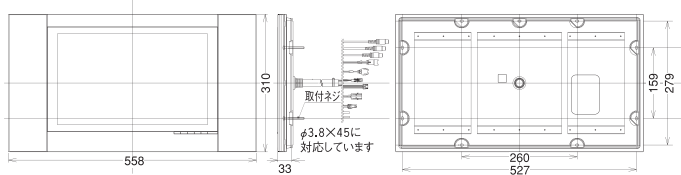
項目	仕様
名称	地上デジタルハイビジョン 15.3インチ浴室テレビ
型式	DS-1500HV-KG
外形寸法（mm）	幅558×高310×奥行33
質量	約3.6kg（テレビ部本体、付属品含まず）
使用温度範囲	使用温度 0～50℃（95%RH）、保存温度 -20～60℃
防水等級	IPX5
受信チャンネル	○地上デジタル放送 000～999ch（CATVパススルー対応） ○地上アナログ放送 VHF1～12ch、UHF13～62ch、CATV C13～C63ch
液晶画面	○15.3インチ（334.08×200.45mm）透過型TFT液晶パネル ○1280 × 768画素（水平 × 垂直） ○視野角 上下左右170° ○アクティブマトリクス駆動方式 ○画質選択 スタンダード・ダイナミック・シネマ・ユーザー設定
音声	○スピーカー（上：φ50オリジナルスピーカ＋下：φ50ドロンコーン）×2個 ○音声出力 左上＋右上 2W+2W ○SRS WOW搭載 ○音質選択 スタンダード・ミュージック・シネマ・ナイト ○音声切換 主音声→副音声→主音声＋副音声
バックライト	冷陰極蛍光管　4本
電源	DC13.2V±5%（メイン）、DC13.2V±10%（インバータ）
消費電力	48W（待機時消費電力 0.8W）　年間消費電力量 72kWh／年
主な機能	○地上デジタル放送の複数画面放送に対応した映像切換機能 ○地上アナログ放送のノーマル・ワイド切換 ○電子番組表 ○番組情報表示 ○字幕表示 ○照明連動出力 ○機能制御モード ※データ放送や双方向サービスには対応しておりません。
付属品	中継ケーブル5m（本体ー電源チューナーボックス間用）
	電源チューナーボックス一式、F型接栓、取付部品一式、リモコン

■ システム図

外形寸法図

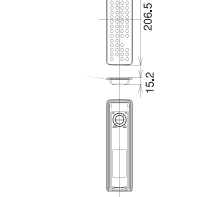
■ 浴室テレビ用リモコン仕様（テレビ本体付属品）

項目	仕様
名称	浴室テレビ用リモコン（高機能）
型式	DSR-01
外形寸法（mm）	幅59×高206.5×奥行15.7
質量	約88g（付属品含まず）
定格入力	DC3V リチウム電池（CR2032）×1個
使用温度範囲	使用温度 0～50℃（95%RH）、保存温度 -20～60℃
防水等級	IPX5／IPX7
付属品	リモコンホルダー、ビスセット、電池（CR2032）

外形寸法図

■ 電源チューナーボックス仕様
（B-CASカードが内蔵されています）

項目	仕様
名称	浴室テレビ用電源チューナーボックス
外形寸法（mm）	幅234×高80×奥行300
質量	約2kg（付属品含まず）
定格入力	AC100V±10%（50/60Hz）
アンテナ部	屋外外部アンテナ（F型接栓接続）
入出力端子	○外部入力1 D端子（D1～4対応）、コンポジット端子（切換）ステレオ（RCA） ○外部入力2 D端子（D1～4対応）、ステレオ（RCA） ○外部出力 ステレオ1系統（RCA）
Irシステム端子	2系統2端子
使用温度範囲	使用温度 0～50℃（95%RH 但し結露無き事） 保存温度 -20～60℃

外形寸法図

2-R2.25　2-R4.5　95　88　300　210.5　225　234　300　80

このマークは、省エネ基準を達成した機種を示しています。

■ES（エンジニアリングサービス）について
デジタル対応の受信機のソフトウェアおよび放送受信環境データを、常に最適な状態にします。将来のバージョンアップに対応しています。

■J-Mossについて
資源有効利用促進法の改正に伴い、新たに日本工業規格（JIS）として制定されたJ-Mossに対応しています。対象6物質「鉛・水銀※・カドミウム・六価クロム・PBB（ポリ臭化ビフェニール）・PBDE（ポリ臭化ジフェニルエーテル）」を全廃しています。
※バックライトに含まれる水銀はJ-Mossの対象外。
J-Moss：the marking for presence of the specific chemical substances for electrical and electronic equipment（電気・電子機器の特定の化学物質の含有表示方法）

■ご注意
- ●おふろをお使いになった後は、浴室内の換気を十分に行ってください。行わないと故障の原因となります。
- ●使用温度（0℃～50℃）を超えた温度で使用しないでください。故障の原因となります。
- ●本製品は防水タイプですが故意に水をかけないでください。スピーカーの穴に水膜ができ、スピーカーの音が聞こえにくくなることがあります。
- ●液晶パネルは非常に精密度の高い技術でつくられており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%以下の画素欠けや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承ください。
- ●テレビを営利目的または公衆に視聴されることを目的として、ホテルなどにおいて画面サイズ切換機能を利用して画面の圧縮、引き伸ばし等を行いますと、著作権上で保護されている著作者の権利を侵害される恐れがありますのでご注意ください。
- ●製品改良のため仕様の一部を予告なく変更することがあります。また、商品の色調は印刷のため実物とは異なる場合があります。
- ●YUGAの補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後8年です。
- ●本カタログに掲載された画像はすべてイメージです。実際とは異なる場合がありますのでご了承ください。
- ●年間消費電力量とは、「エネルギーの使用の合理化に関する法律（省エネルギー法）」に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間（4.5時間）を基準に算出した、1年間に使用する電力量です。年間消費電力量は、省エネルギー法に基づき「スタンダード」モードで測定しています。
- ●「08年省エネ基準達成率」は、省エネルギー法に定められた2008年度基準に対する達成率を示しています。%の数値が大きいほど省エネ性が優れています。エネルギー消費効率は省エネルギー法に定められた条件で、テレビを使用したときの数値を表したものです。

株式会社ガスター
GASTAR

営業本社 TES営業部
〒154-0014 東京都世田谷区新町3-1-9
TEL.03-5426-7376　FAX.03-5426-7387

営業本社 リビング営業部
〒154-0014 東京都世田谷区新町3-1-9
TEL.03-5426-7371　FAX.03-5426-7386

※この内容は2008年4月1日現在のものです。
　仕様及び価格は変更する場合もありますので、あらかじめご了承ください。
※掲載商品の「シール・プレート」「ブランドマーク」は撮影用のため現物と異なることがあります。
※商品の色彩は印刷物のため実際の色彩と若干異なります。
※価格は消費税込み（　）内は税抜き本体価格です。
※表示の価格に設置工事費用は含まれておりません。

⚠ 安全に関するご注意
- ●ご使用の前に「取扱説明書」をよく読んで正しくお使いください。取り扱いを誤りますと、火災・やけどなどの原因となることがあります。
- ●設置工事は、お買い上げの販売店または専門業者にご依頼ください。工事に不備がありますと事故の原因になることがあります。

※なお、給排気工事を必要とする機器を設置する場合には資格が必要となります。

●お問い合わせ・ご用命は

08.04.9000E

'08.04

15.3インチ 地上デジタルハイビジョン浴室テレビ

Digital Series

DS-1500HV-KG

地上デジタルチューナー内蔵。
浴室テレビに、Digital Series誕生。

東京ガス様ご採用の商流認定品です。

バスルームに
リビングのくつろぎを。

大好きなドラマをゆったりと入浴しながら満喫する。
半身浴を楽しみながら、スポーツ中継に熱中する。
お気に入りの音楽に包まれながら、心まで癒される。
バスルームは、心からリラックスできるプライベートルームへ。
地上デジタルハイビジョン浴室テレビ「YUGA」とともに、
思い思いのひとときをお過ごしください。

地上デジタルチューナー内蔵

電源チューナーボックスに地上デジタルチューナーを内蔵。気軽に高精細なハイビジョン映像をお楽しみいただけます。また、地上アナログ放送も視聴できます。

※電源チューナーボックスについては5ページをご覧ください。
※BSデジタル放送、110度CSデジタル放送はご覧いただけません。

楽しみ広がる外部機器との連携

D端子インターフェース、外部機器Irコントロールにより、リビングでお使いのHDDレコーダーやDVDプレーヤーなどの機器に接続、操作ができます。
浴室にいながら、録画した映像などをお楽しみいただけます。

シンプル&スタイリッシュなデザイン

ステンレスを基調とした質感と、スピーカーを両サイドに配置したスクウェアなフォルム。
バスルームでひときわ存在感を放つ、シンプルでスタイリッシュなデザインです。

33mm

15.3インチ液晶を搭載しながらも、奥行33mmの薄さを実現。
バスルームにすっきりと収まります。

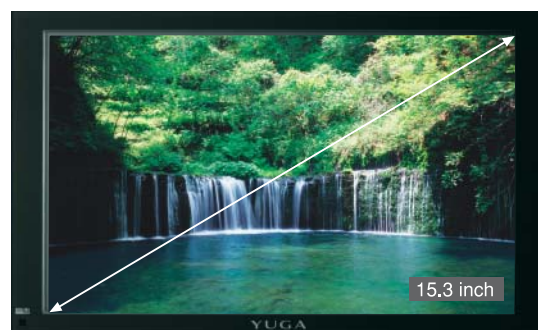
VISUAL

ハイビジョン画質の
美しい映像を、
バスルームにいながら
思いのままに。

ハイビジョンの美しい映像を描き出す液晶パネル

15.3インチワイドの広視野角デジタルカラー液晶（SA-SFT）を採用。解像度1280×768画素で、ハイビジョンの美しい映像を実現しています。
「締まりある黒」と「輝く白」を再現し、映画などをより表情豊かな映像でお楽しみいただけます。

（ハイビジョン=走査線650本以上【JEITA】）

● SA-SFT：Super Advanced-Super Fine TFTの略。
見る角度によってコントラストや色味が変化するのを抑える技術。

斜めから見ても美しさが変わらないIPS方式液晶

上下左右170度の幅広い視野角でコントラストを維持するIPS方式液晶を採用。
浴槽につかって斜め下方から、洗い場にいて斜め側方からでも、正面から見る状態と変わらない美しさで映像を楽しむことができます。

● IPS：In Plane Switchingの略。

■ YUGA（DS-1500HV）
上下左右各85度の幅広い視野角

IPS方式液晶

■ 当社従来品
下60度、上50度、左右各70度の視野角

当社従来品

映像に合わせて選べる4つの画質モード

テレビドラマや映画、スポーツ中継などさまざまな映像に合わせて画質を調整していただけます。

モード	説明
スタンダード	標準的な画質です。 一般的な視聴に適しています。
ダイナミック	浴室が明るくコントラスト感（メリハリ感）が必要なときにおすすめです。
シネマ	映画をスクリーン感覚で楽しむことができます。 長時間の視聴におすすめです。
ユーザー設定	お好みに合わせて画質を設定できます。

SOUND

高画質にふさわしい、
こだわりぬいた音質を
実現した、
ハイクオリティ
サウンドシステム。

優れた音質を実現するスピーカーシステム

反響しやすい浴室でも、広がりと深みのある音質、迫力あふれる重低音の実現をめざして開発した高い防水性も備えるφ50スピーカー+ドロンコーンの高音質スピーカーシステム。
性能を最大限に活かすために、エンクロージャー設計にしています。

● ドロンコーン
ドロンコーンの等価質量と箱の内部のバネが共振して、その周波数では大きく振動します。そして、共振周波数より上の周波数では位相が進み、ウーハーの振動板からの音波と一緒になって、低音を増強します。
パッシブラジエータ方式とも呼ばれ、原理はバスレフ型と同じです。

臨場感あふれるサラウンドを実現するSRS WOW採用

SRS WOWは、「SRS 3D」「SRS TruBass」「SRS FOCUS」の各技術を最適に融合させた音質改善技術で、「自然な立体音場感」、「豊かな低音」、「輪郭のはっきりとしたクリアなサウンド」を実現します。映画などの迫力あるシーンも、自然な音の広がりと奥行きで楽しめます。

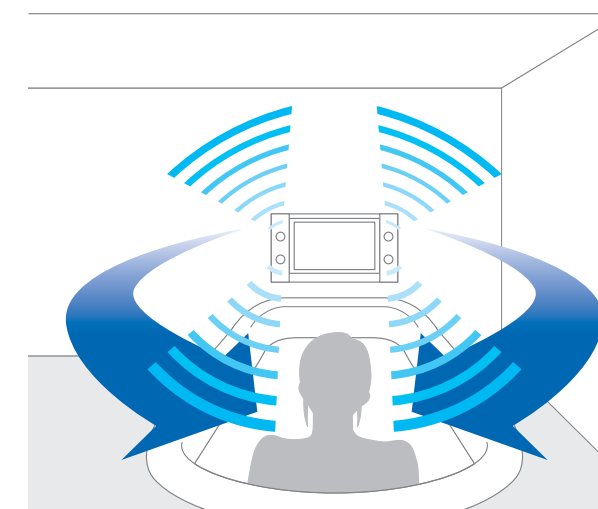
技術	説明
SRS 3D	はっきり音が伝わる範囲を大幅に拡大します。 スピーカーの前方であれば、 どこでも最適な音場で聴くことができます。
SRS TruBass	パイプオルガンの低音再生技法を活用。 スピーカーだけでは表現が難しい重低音も再生することができます。
SRS FOCUS	声や楽器の音の輪郭を明瞭にし、 はっきりとした音を再現します。

※SRSと(●)記号はSRS Labs,Inc.の商標です。

映像に合わせて選べる4つの音質モード

映像や音楽に合わせて、音質を調整できます。

モード	説明
スタンダード	標準的な音質です。 一般的な映像・音楽に適しています。
ミュージック	低音・高音を強調します。 音楽をしっかり聴きたい場合におすすめです。
シネマ	迫力ある音と広がりを実現します。 映画を楽しみたい場合におすすめです。
ナイト	浴室外への音漏れを抑えます。 深夜の入浴での視聴に配慮した設定です。

FUNCTION

多彩な機能で、
バスルームに
リビングの楽しさを。

外部機器Irコントロールで、浴室から思いのままに操作を

赤外線コントロールにより、接続したリビングのHDDレコーダーやDVDレコーダーなどで録画した番組の選択や再生・停止を、浴室テレビのワイヤレスリモコンから操作できます。
お気に入りの映画などを、入浴しながら思いのままにお楽しみいただけます。

● ワイヤレスリモコンについては6ページをご覧ください。

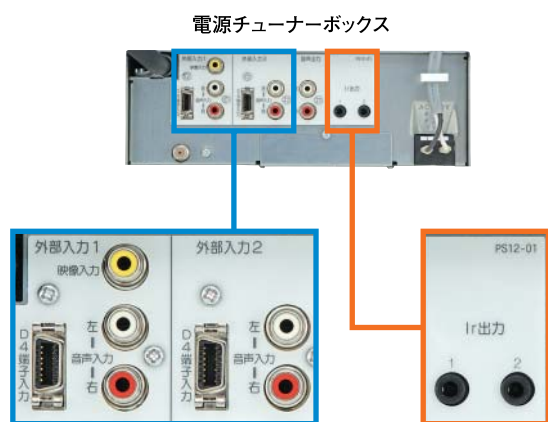
自由にシステムアップを楽しめる外部入力D4端子2系統

ハイビジョン映像に対応するD4端子インターフェース（外部入力）を2系統搭載。リビングでお使いのHDDレコーダーやD-VHS、CATVターミナルなどの外部機器を2台まで接続できます。

外部入力1：D4端子／コンポジット端子のどちらかを選択
外部入力2：D4端子

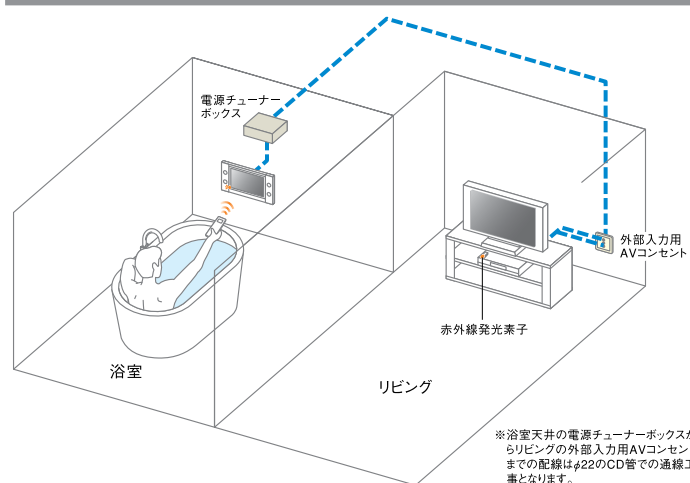
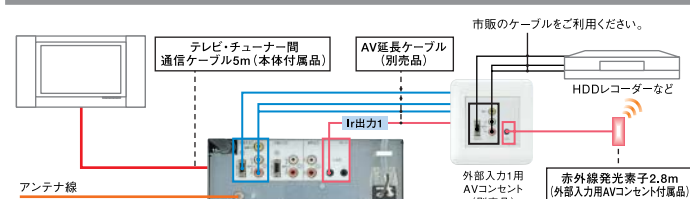
● D4端子は、D1～D4の入力が可能です。

電源チューナーボックス

外部入力1　映像入力　D4端子入力　左－音声入力－右
外部入力2　D4端子入力　左－音声入力－右
PS12-01　Ir出力　1　2

外部入力D4端子
ハイビジョン画質の入力が可能なD4端子を装備。
○外部入力1：D4端子
　／コンポジット端子の選択
○外部入力2：D4端子

外部機器 Irコントロール
赤外線コントロールで、接続した外部機器の再生や停止などを浴室テレビのワイヤレスリモコンから操作が可能。

外部機器接続イメージ図

※浴室天井の電源チューナーボックスからリビングの外部入力用AVコンセントまでの配線はφ22のCD管での通線工事となります。

外部機器接続配線図

国内主要メーカーの赤外線リモコン（家電製品協会フォーマット）付きの製品を接続して操作できます。
※海外製品などは、赤外線フォーマットが違うため、操作できない場合があります。

高機能ワイヤレスリモコン

浴室テレビはもちろん、接続したリビングのHDDレコーダーやDVDプレーヤーなどの再生・停止をはじめ、入力切換や番組表の表示なども操作できる高機能外部機器コントロールシステムを備えています。
使用状況がわかる液晶（時計表示機能付）も搭載しています。

※各家電メーカーによって、操作できる機種が異なります。
詳しくは、最寄りの営業所までお問い合わせください。

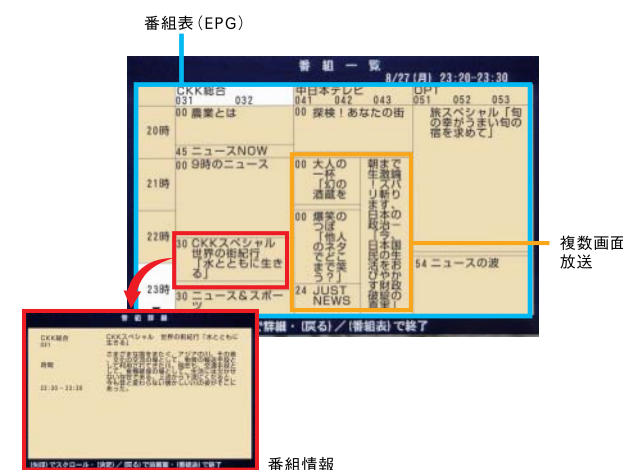
電子番組表（EPG）・番組情報表示・字幕表示・複数画面放送に対応した映像切換機能搭載

地上デジタル放送で送信されている電子番組表（EPG）で、番組リストや番組内容を見ることができるほか、番組の情報や字幕の表示ができます。

※地上デジタル放送のみ

画面サイズを切換可能（地上アナログ放送のみ）

画面サイズ（4：3）をお好みに合わせて切り換えできます。
出荷時は「ワイド」に設定されています。

フル	通常のテレビ画面（4:3サイズ）を左右に拡大し画面全体に映すタイプ
ワイド	通常のテレビ画面（4:3サイズ）を左右に拡大し画面全体に映すタイプ
ノーマル	通常のテレビ画面（4:3サイズ）を左右に拡大し画面全体に映すタイプ
ズーム	通常のテレビ画面（4:3サイズ）を左右に拡大し画面全体に映すタイプ

防水性を高めた浴室テレビ&リモコン

浴室テレビ・リモコンともに、入浴しながら視聴をお楽しみいただけるよう高い防水性を備えました。また、リモコンは水に浮かぶ仕様のため浴槽の中に落としても安心です。

● 浴室テレビ:防水等級IPX5、リモコン:防水等級IPX5／IPX7

地上デジタル放送について

●地上デジタルテレビ放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の都道府県の県庁所在地において2006年末までに放送が開始されました。今後も受信可能エリアは順次拡大されます。この放送のデジタル化に伴い、地上アナログテレビ放送は2011年7月までに、BSアナログテレビ放送は2011年までに終了することが、国の法令によって定められています。
●地上デジタルテレビ放送をご覧いただくには、地上デジタルテレビ放送の送信局に向けてアンテナを設置する必要があります。専用のUHFアンテナやデジタル放送対応のブースター、混合器などが必要になる場合があります。放送エリア内であっても、地形やビルなどにより電波が遮られ、視聴できない場合があります。
●本製品は、地上デジタル放送のみ対応しています。BSデジタル放送、110度CSデジタル放送をご覧になることはできません。
●本製品は地上デジタル放送における、データ放送や双方向サービスに対応しておりません。
※本製品は、地上アナログ放送も受信できます。

CATVの受信について

●CATVの受信は、サービスの行われている地域でのみ受信可能です。受信するには、CATV会社との受信契約が必要です。スクランブルのかかった有料放送を視聴する時や、伝送方式によっては、ホームターミナルアダプターから外部入力を利用しての視聴が必要です。詳しくは、CATV会社にお問い合わせください。

B-CASカードについて

●本製品は、地上デジタル放送の視聴に必要な「B-CASカード」を内臓しています。「B-CASカード使用特諾契約約款」に同意されますと、正常な視聴ができます。
●B-CASカードの使用には、（株）ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズとの契約が必要です。
※B-CASカードは、デジタル放送の番組等の著作権保護などの放送サービスに利用されています。
※B-CASカードの所有権は、（株）ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズが有します。